

TCD excel

Tout TCD permet de croiser des données entre-elles. Parfois, les données recherchées sont toutes présentes dans la liste. D'autres fois, il est indispensable d'ajouter des informations (saisies en colonne) pour affiner les analyses.

À partir de la liste de données ci-dessous, plusieurs observations croisées peuvent être effectuées :
Isoler le *Montant des commandes* par *Client* et par *Nom de vendeur* ;
Isoler le *Montant des commandes* par *Site de production* ;
Etc.

Préparer le tableau croisé dynamique

Cliquer dans la liste de données (1).

Activer l'onglet **Insertion**.

Repérer le groupe de commandes **Tableaux**.

Cliquer sur l'icône **Tableau croisé dynamique** (sous Excel 2007) ou sur l'icône **TablCroiséDynamique** (sous Excel 2010). La boîte de dialogue **Créer un tableau croisé dynamique** s'affiche (2).

Vérifier la plage de cellules présélectionnée (3) et la corriger s'il y a lieu (dans notre exemple, supprimer la ligne 21 contenant le total).

Cliquer sur le bouton **OK** (4). Une nouvelle feuille s'affiche, le volet **Liste de champs de tableau croisé dynamique** est actif (5).

N° de client	Mois de la commande	Montant commande	Nom du vendeur	Site de production
101255	12-01	45 876 €	Marchal	Lyon
32014	01-02	14 784 €	Crouzier	Toul
114545	01-01	78 151 €	Marchal	Calais
32014	01-02	56 987 €	Cordier	Luxeuil
101255	09-02	45 254 €		
7822	01-02	59 892 €		
114545	01-02	36 589 €		
32014	01-03	77 895 €		
7822	09-03	12 522 €		
47847	09-03	12 545 €		
101255	10-03	56 987 €		
32014	10-04	47 895 €		
7822	10-04	35 987 €		
114545	10-04	45 875 €		
47847	10-04	65 871 €		
101255	01-04	78 142 €		
32014	01-05	69 575 €		
7822	01-05	44 526 €		
32014	01-05	79 564 €		
		964 669 €		

Créer un premier TCD

Observer le volet **Liste de champs de tableau croisé dynamique** (5). Les titres des colonnes sont visibles dans la partie supérieure.

Sélectionner un titre de colonne (6) et le glisser dans une zone du rapport. Par exemple, dans la zone **Filtre du rapport**.

Glisser d'autres titres dans d'autres zones (7 et 8).

Observer le rapport de tableau croisé dynamique sur la feuille de calcul (9). Il affiche les résultats des analyses souhaitées.

Activer la flèche de choix de la zone **Filtre du rapport** (10) et sélectionner un seul vendeur, le rapport affiche uniquement les résultats du vendeur sélectionné.

Nom du vendeur	Somme de Montant commande	N° de client	Total
7822	44526		
32014	92679		
47847	12545		
114545	43875		
Total général	193625		

Modifier le rapport de TCD

Activer soit les filtres des zones (à l'aide des flèches de choix).

Sélectionner un champ dans le volet Liste de champs [...], le glisser vers l'extérieur du volet pour le supprimer puis en choisir un autre dans la liste et le glisser dans la zone souhaitée (ex. : supprimer *Numéro du client* et le remplacer par *Site de production*).